

إن أكبر زهرة في العالم هي زهرة « رافليزيا آنولداي » ، وهي توجد في غابات سومطرة ، وقد يصل قطرها إلى حوالي متر . أما أصغر الأزهار في العالم فهي زهرة نبات أمريكي صغير تتجمع أزهاره في هامات يبلغ طول الزهرة حوالي ملليمتر واحد .

من الصديق حامد أبو زيد - أسيوط





الاسم: زياد عبد الواحد أبو الاسم: هيشم السعودي على الحسن

السن: ١٥ سنة

الهوايات: المراسلة - القراءة -

رفع الأثقال العنوان: ٨٤ شارع محب أمام شارع نسيم - مدينة المحلة الكبرى - محافظة اغربية - مصر



السن: ١٢ سنة

الهوايات: المراسلة \_- كرة القدم -كرة السلة

العنوان : أول طريق البرج - عمارة الجداوى - شقة ٥ - بلطيم -محافظة كفر الشيخ - مصر صندوقالدنيا

مجلة تربوية شهرية

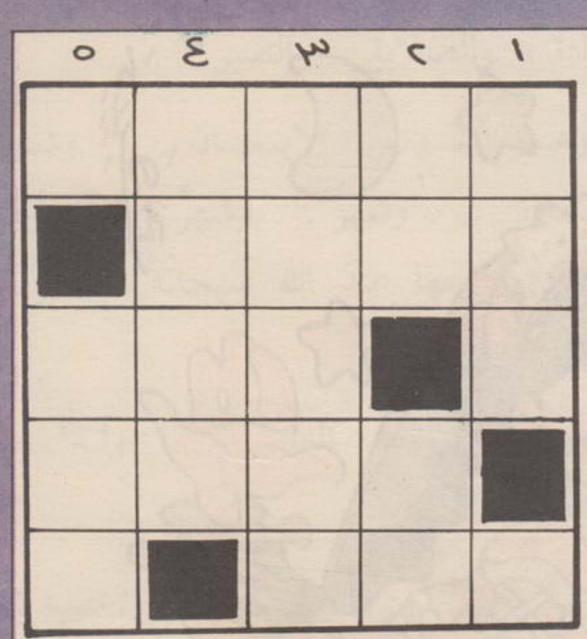
رئيس التحرير خديجة صفوت رئيس مجلس الإدارة د. محمود محفوظ

هیئة التحریر ایناس عفت O ریم رضوان المستشار التربوى د. محمد رضوان تمهدرعت ﴿

به المعرفة والنفافة العالمية

۱۰۸۱ كورنيش النيل \_ جاردن سيتى \_ القاهرة ص. ب. ۲۱ \_ القاهرة





بالاشتراك مع

رئيس التحرير

عبد الوهاب مطاوع



أفقيا

١ ـ ثالث الخلفاء الراشدين ع

۲ - بناء

٣- في الأسبوع

٤ - للحياكة (معكوسة).

٥ - أعادة

## رأسيا

۱ - ثانی الخلفاء الراشدین
 ۲ - إرسال (معكوسة) نصف اسم
 طائر

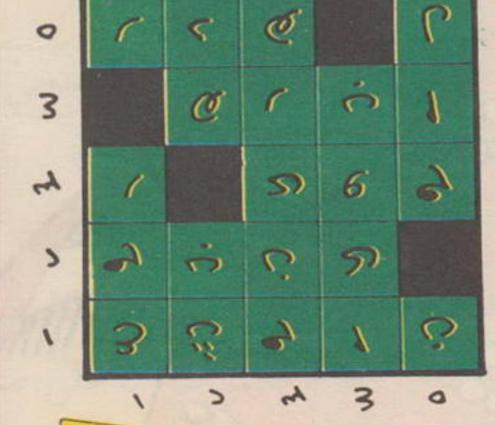
٣ ـ مضيئة

٤ - يضرب به المثل في الصبر

٥ \_ نقود

من الصديق محمد حسن - أبو تيج

قال الطفل لصديقه: لم أكن أعرف أن الثعابين سريعة النمو إلا منذ أسبوع فقط. الصديق: وكيف عرفت؟ الطفل: لقد قتل أخى ثعبانا طوله متر وكلما روى القصة لأحد زاد طوله مترا آخر...



الاسم: هبه محمد أبو هاشم السن: ١٢ سنة

الهوايات: المراسلة \_ حفظ القرآن

الكريم - القراءة

العنوان: ٣٦٤ شارع بورسعيد - أمام محكمة الاستئناف - باب الخلق - القاهرة

الاسم: إيمان ونيس عبد الصادق
السن: ١١ سنة
وايات: القراءة - الموسيقى وايات: القراءة - الموسيقى المراسلة - جمع الطوابع والعملات
المراسلة - بمع الطوابع والعملات
المراسلة - معرم بك الاسكندرانى - محرم بك الاسكندرية - مصر

الاسم: طارق عبد الحميد حمدى الاسم: 18 سنة . . .

السن: ١٤ سنة القراءة - التنس - القراءة - التنس -

المراسلة - السباحة - كرة القدم

العنوان: ٢١٧ شارع جسر السويس - مصر الجديدة - القاهرة



• شهرُ العبادةِ . . وتتركَّزُ فيه عباداتُ لا توجدُ في سِواه ، مثل الصوم ، وكذلك الزكاة ، وتكثرُ فيه الصلوات ، ويضيفُ الكثيرون إلى الصلواتِ الخمس صلاة التراويح التي يؤدُّونها بعدَ صلاةِ

• شهر الجهاد . . لأن المسلمين يجاهدون أنفسهم خلاله ، فيمتنعون عن الطعام والشراب طيلة النهار ، كما أنهم كثيرا ما جاهدوا في أثنائه في سبيل الله ، وقد وقعت فيه معاركُ عدةً انتصر فيها المسلمون منها غَزوة بدرٍ ، وفتح مكة ، وحربُ رمضانَ عام ١٣٩٣ (حرب أكتوبر

• شهرُ الخير . . إذ يُكثر الناسُ فيه من صنع الخيرِ ، تقرُّباً إلى الله سبحانه وتعالَى ، كما أن الله جلُّ جلالُه يرزق الناسَ خلالَه خيراً كثيراً ، وهم يُحسِنون ، ويقدمون المعونة للفقراء ، وبذلك يعم الخير كلّ الناس .

• شهر الغفران . . إذ تُفتح فيه السماوت لتتقبَّلُ من الناس الدعاء ، وهو مناسبة طيبة لكى يتعبُّدوا ليغفرَ الله لهم ما تقدُّم من ذنب وما تأخر . . كما يسودُ التسامحُ بين الناس ، فيتصالحُ المتخاصمون، ويتعاونون على البِرِّ

• شهر الصيام . . والمقصود من ذلك ليس فقط الامتناع عن الأكل والشرب ، بل الصيامُ عن المعاصِي والأخطاءِ ، وعن كلِّ ما يُغضِب الله تعالى ، ويُصبح ذلك تدريباً على قوةِ الأرادة ، والصلابة ، والصبر . . .

• وهو شهر الايمان . وشهر الاحسان . . . وشهر . . وشهر . . إنه أجمل الشهورِ وأروعها عندَ الله سبحانه . . بل هو (شهر الله).

• ويجيءُ بعدَه العيدُ . . . مُسَمّيات .

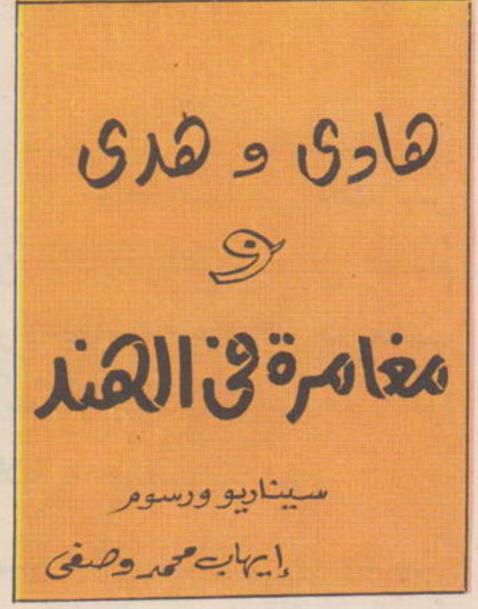
أى الذى يأتِي عقبَ شهرِ • عيدُ رمضانَ

• العيدُ الصغيرُ باعتبارِ أن عيدَ الأضحى هو العيدُ الكبيرُ الذي يؤدَّى فيه الحجُّ . .

• عيدُ الفطر المبارك . . . وفيه فرحتانِ . . فرحة الافطارِ والعودةِ إلى الشهور الطبيعية ، وفرحة حين نلقى الله ليعطينا الثواب على صوم

وكل عام وأنتم بخير . . .













ولكن هد تعتقدأن المهريين

سيسلكون طريق نقط التفتيش



















إن أمره محبير ... خبان لا يبيع الخبز ويبد و عليه الثراء ؟ .. ثم هذه الأشجار الثراء ؟ .. ثم هذه الأشجار التى يزرعها ويخاف عليها كل هذا الخوف .



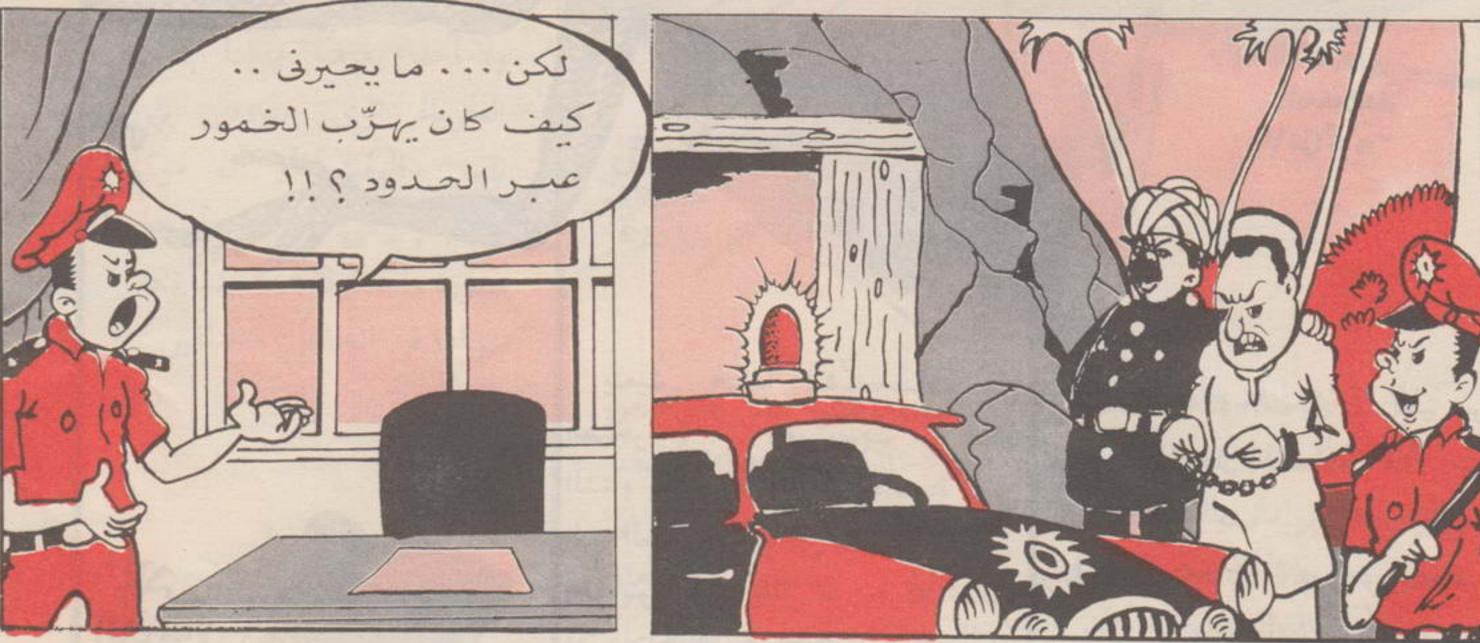




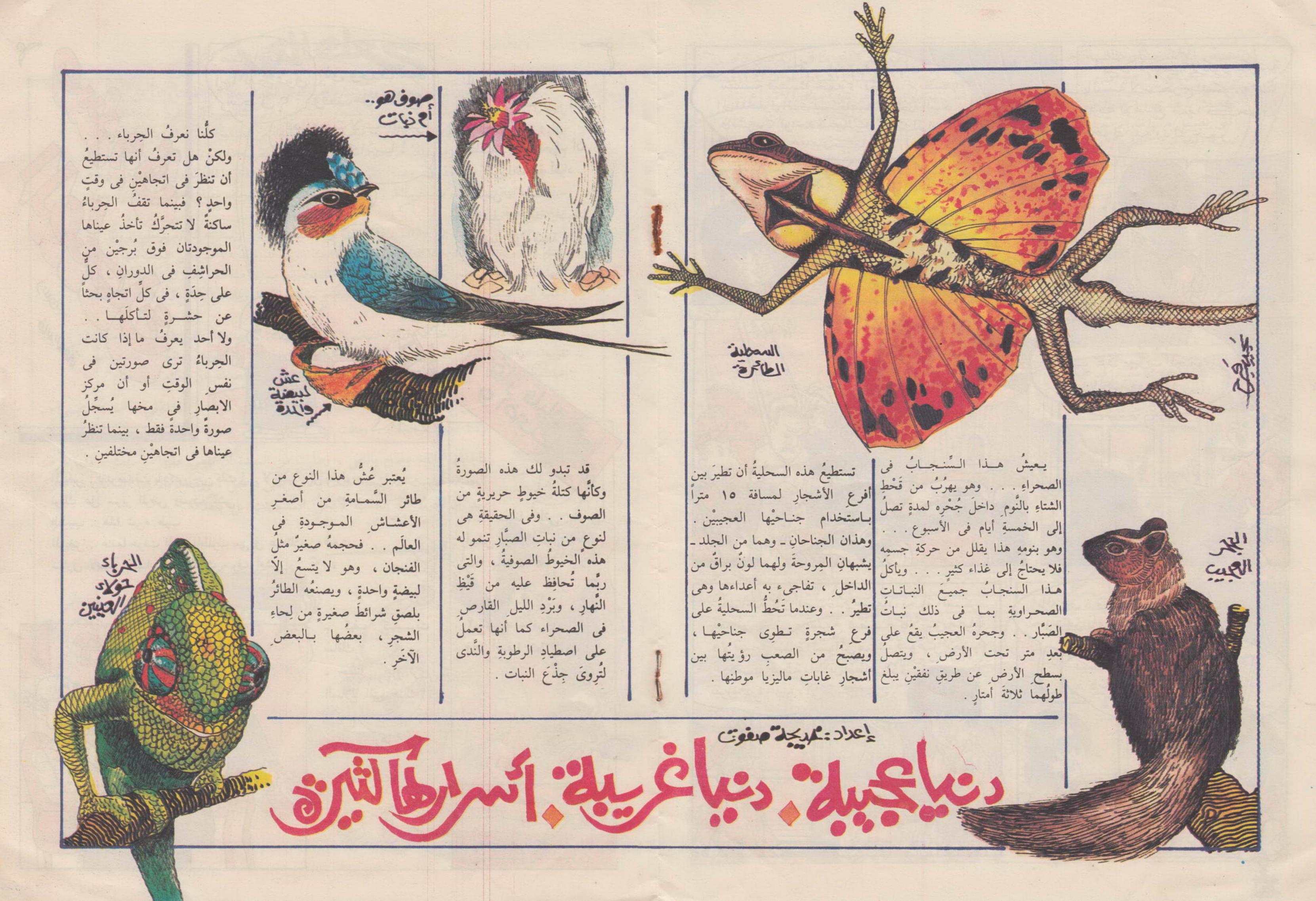












المدرس: لماذا تأخرت عـن الحضور إلى المدرسة؟ التلميذ: أنت تعرف أن في أشرتنا ثمانية أفراد. المدرس: حسنا المدرس: حسنا التلميذ: وقد ضبطنا الساعة على سبعة!



المريض : لقد صدقت يا دكتور حين قلت لى . لا تخف . لن يطول نومك على سرير المرض وسوف تمشى

الطبيب: هذا شيء طيب

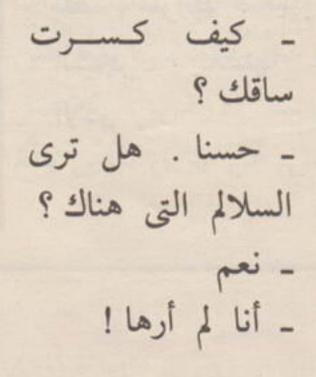
المريض: عندما عرفت المبلغ المطلوب منى في عيادتك . . بعت

سيارتي لأسدد الحساب . . لذلك سوف أمشى .

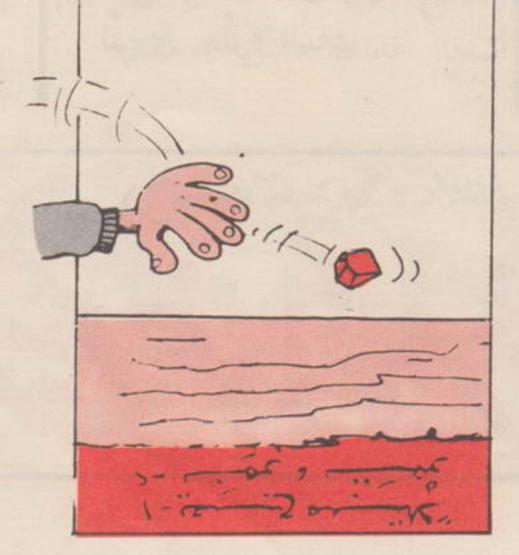
1 - عندما تلقى حجرا أبيض في البحر الأحمر. ماذا يحدث له ؟

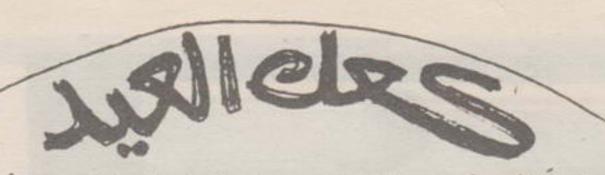
\* \* \*

٢ - شيء نخاف أن يأكلنا .
 وإذا أضفنا نقطة نأكله!!









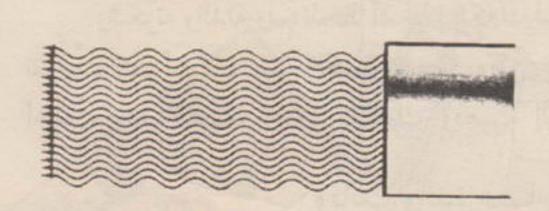
فى أحد أيام شهر رمضانَ المعظم ، وقبل قدوم عيدِ الفِطرِ المباركِ بعدةِ أيام طلبت والدة عصام منه أن يأخذَ ما صنعته من كعكِ ويذهب به إلى الفرن المجاورِ لانضاجه ، وفي أثناء سيره إلى الفرن وجد أحد الحواة يقف في الطريقِ وحولَه حشدٌ كبيرٌ من الناس ، فوضع عصامٌ ما يحملهُ من كعكِ بجانبه ، ووقف يشاهدُ الحاوى . وبعد أن مرَّت ساعةٌ كاملةٌ وهو يشاهدُ حركاتِ الحاوى وألعابَه المسلِّيةَ نظر بجانبه فلم يجدُ الكعكَ ، فأخذ يبحث عنه هنا وهناك ولكن دون جَدْوَى ، وعندما يئسَ وقف يفكر ماذا يفعلُ ، وتذكَّرَ ما قالته له والدتهُ أن يذهبَ ويعودَ سريعاً ، ولا يبطءى السير أو يقف في الطريقِ ، وأن يحافظ على الكعكِ . وخاف عصامٌ أن يعودَ إلى المنزل بدون الكعك فيتعرض للعقاب .

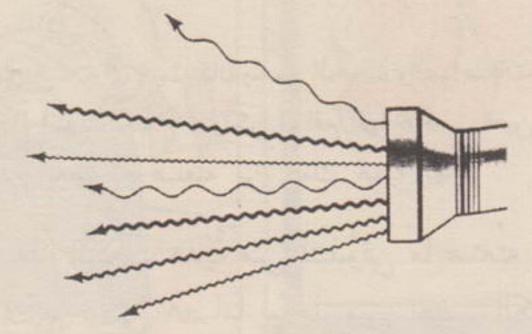
واتته فكرةً أن يذهب إلى جارتهم ، وهي سيدةً طيبةً القلبِ وحنون . واستقبلته الجارة بترحابٍ ، وقال لها عصام ، إن والدته لم تتمكن هذا العام من صنع كعكِ العيدِ ، وإنها قد بعثت به لأخذِ بعض الكعكِ منها إذا كان لديها فائض . ورحبت الجارة كثيراً فهي طيبة القلب ، وقالت له إنها صنعت هذا العام كعكاً كثيراً ، وأعطته نصف الكمية التي صنعتها . فرح عصام كثيراً ، وشكر السيدة ، ثم أخذ الكعكَ وعاد لمنزله ، وقال لوالدتِه إنه قد عاد ومعه الكعك بعد أن نضِج .

وشكرتُه والدتُه ولم تلحظ أن هذا الكعكَ ليس الكعكَ الذي صنعتُه ، حيث كان بنفس الحجم والمواصفاتِ تقريباً ، كما أنه كان نفسَ الكمية تقريباً . وظنَّ عصام أن المشكلة انتهت بسلام ، ولكن الواقع أنها تفاقمتُ حين أخذتُ والدة عصام بعضَ الكعكِ وذهبتُ إلى الجارة لتقدم بعضَ ما صنعتُه من كعكِ هديةً لها .

وقالت والدة عصام للجارة: « هذا الكعكُ هديةً منى لتتذوَّقي ما صنعتُه بنفسي » . وهنا تعجبت الجارة ، وقالت لها: « ألم تبعثي عصاما ليأخذُ منى بعض الكعك ؟ ؟ » فأجابتها والدة عصام بالنفي ، وطلبت من السيدة أن تقصَّ عليها ما حدث ، فلما عرفت



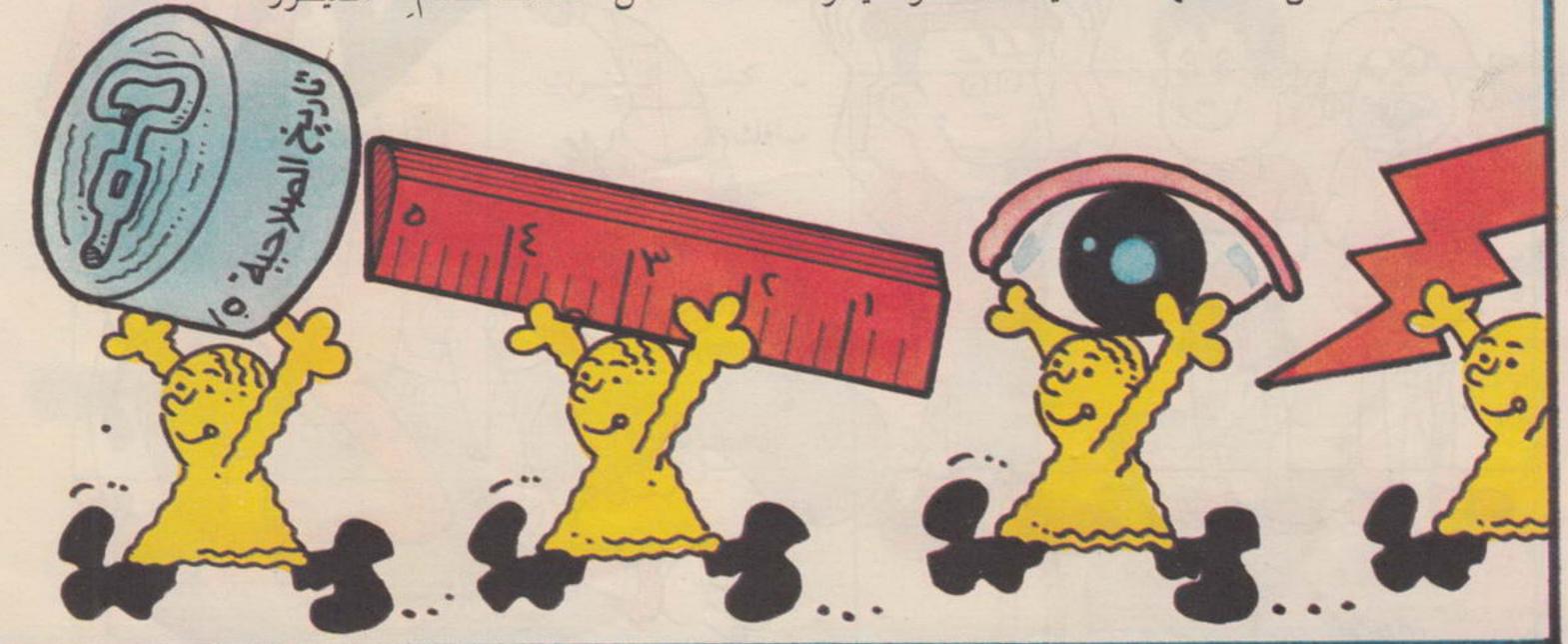




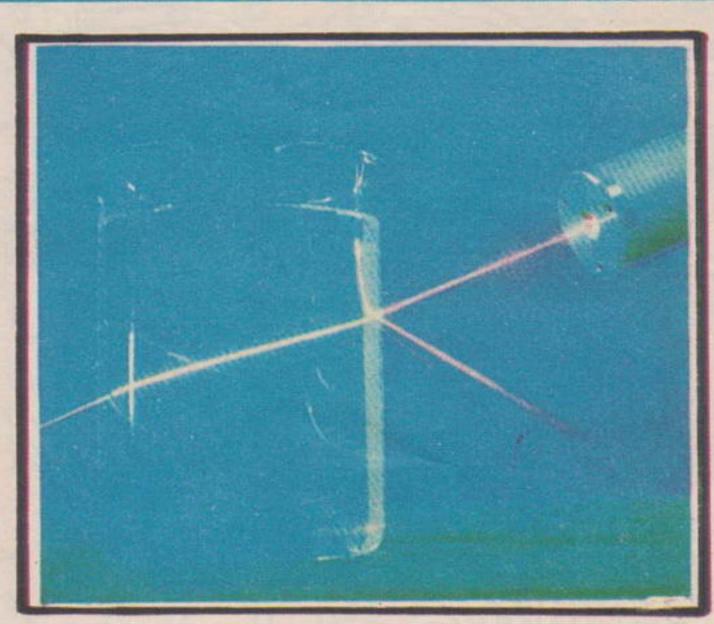
ضوء اللين الملى في مسارولد

ضوء عادى فنفرق ومشع في مل إيجاح

الليزر هو شعاع طويلٌ ورفيعُ جدا مثل الابرة . وإذا أنت رأيتَ هذا الشعاع وهو يخترقُ الهواء ، فستعرف أن الليزر لا يُنتج ضوءاً عادياً مثلَ الضوءِ الذي تُرسله البطاريةُ الصغيرةُ أو المصابيحُ الأمامية للسيارةِ . فضوءُ الليزر قوتُه شديدة بدرجةٍ مذهلةٍ ويستطيعُ أن يصنعَ المعجزات . إن شعاع الليزر يستطيعُ أن يثقبَ ويخترقُ لوحاً من الصّلبِ في بضع ثوانٍ فقط ! وياملُ العلماءُ أن يتمكنوا يوماً ما من السّدخدام الليزر الليزر الليزر يستمكنوا يوماً ما من الستخدام الليزر







إن شعاع الليزر به كمية كبيرة من الطاقة بحيث يمكنك أن تراه بوضوح تام . وفي هذه الصورة ينعكس جزء من الشعاع خارج الكوب، وينكسر الكوب، وينكسر الكوب الكوب

كسلاح ، وخاصةً في الفضاء ، وفي الحرب بين الكواكب .

واليوم توصّل العلماء إلى استخدام الليزر في أغراض سلميةٍ كثيرةٍ ومفيدةٍ للانسان.

- إن أطباء العيونِ يستخدمون شعاع الليزر في إصلاح عيوبِ العيونِ دونَ الحاجةِ إلى إجراء عملياتٍ جراحيةٍ

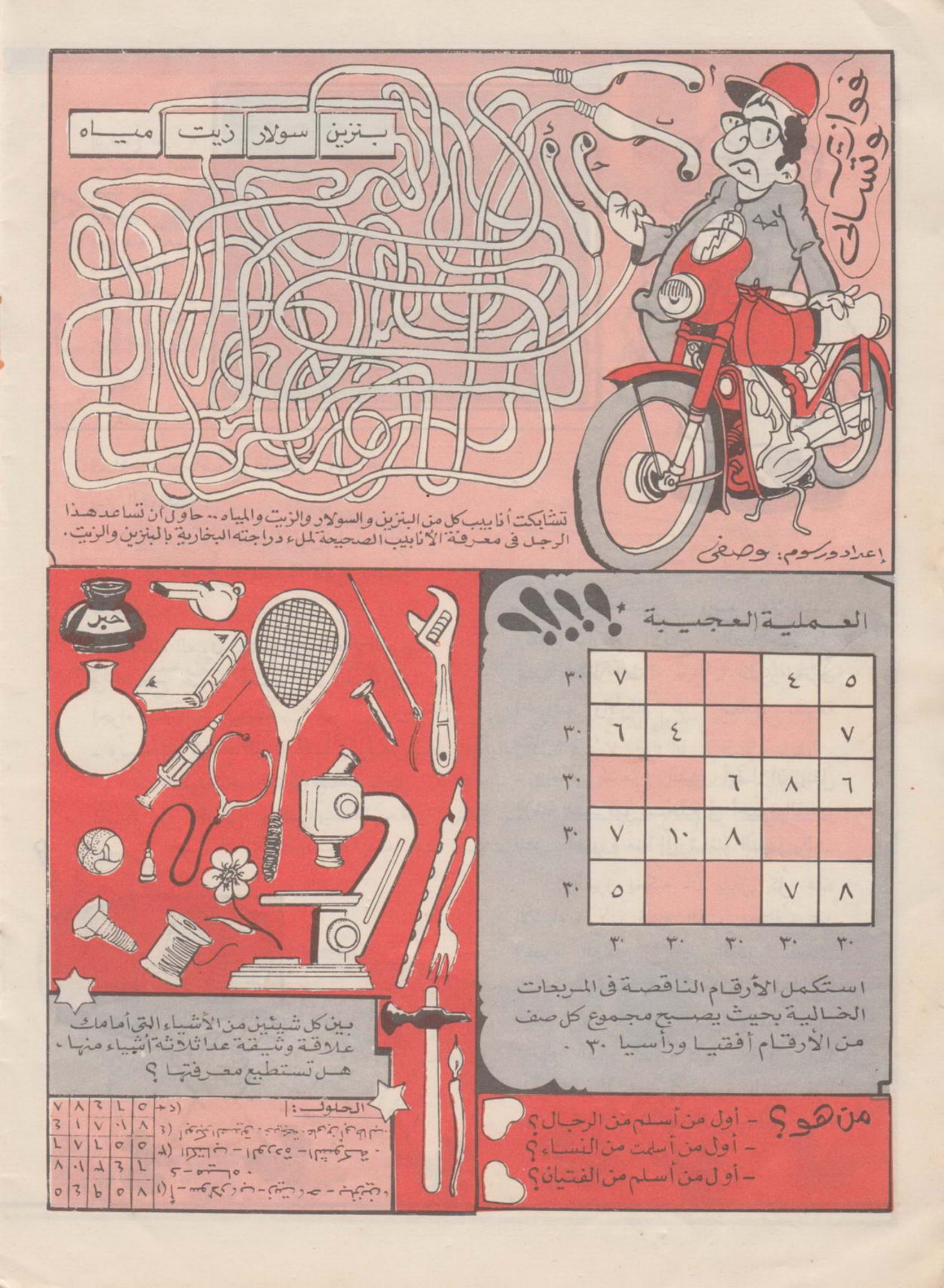
- ويُستخدَم شعاع الليزر أيضاً في قياس المسافات الطويلة جدا بدقة متناهية - مثل المسافة بين الأرض والقمر.

- ويُستخدم الليزر في وضع علامات، وكتابة تواريخ الانتاج والصلاحية على عُلَبِ حفظ الطعام، لأن الليزر يحرق على الحروف والأرقام على المعادن بسرعة متناهية.

- ويمكن لشعاع الليزر أيضا أن ينقل الاشارات - فهو يُستخدم في أجهزة الفيديو لنقل لنقل الصورة منه إلى شاشة التليفزيون.

والليزر يمكنُه أن يفعلَ كلَّ هذه الأشياءِ ، لأن ضوءَ الليزر يختلفُ عن الضوءِ العاديِّ الضوءِ العاديِّ الضوءِ العاديِّ تتداخلُ موجاتُ الضوءِ بعضها في بعض ، عندما ترتطمُ بأى شيءٍ . ولكنَّ الموجاتِ في شعاعِ الليزر تصلُ كلها معاً - في وقتٍ شعاعِ الليزر تصلُ كلها معاً - في وقتٍ واحدٍ . وهذا يجعلُ ضوءَ الليزر قويا جدا ، لأنه يركّز الطاقة في الضوء .

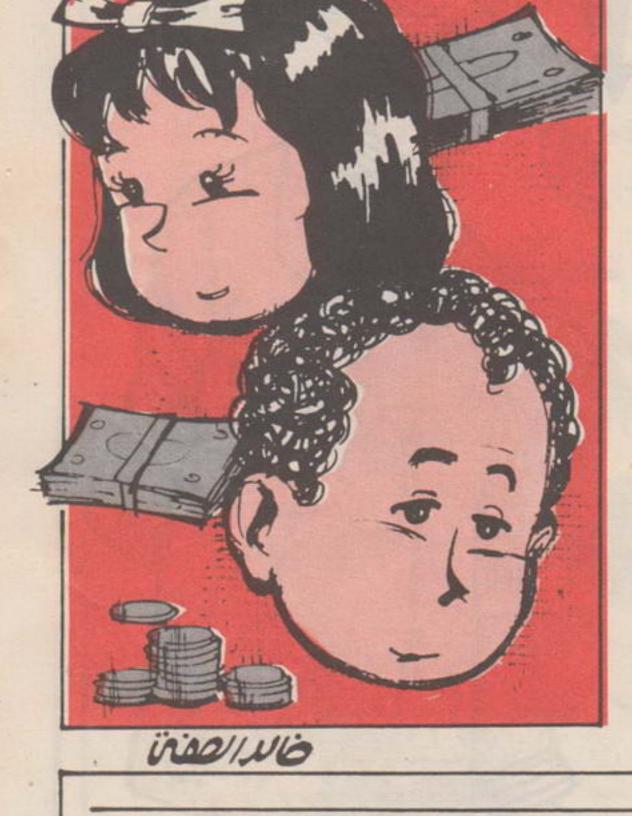




# النوكاة واجبة

أوجب الإسلامُ زكاة الفطرِ في آخرِ شهرِ رمضان ، لتكونَ معونة للفقراءِ ، وإغناءً لهم عن ذُلِّ السؤالِ في يوم العيد . وزكاة الفطرِ واجبة على كل مسلم يملكُ ما يزيد على قوتِ يوم العيدِ وليلتِه ، ويُخرجها المسلمُ عن نفسِه وزوجتِه وأولادِه الصغارِ وكل من تلزمُه نفقتُه من عامل وخادم وخادمة . وحتى لو ولدِ للمسلم مولود في آخرِ يوم من رمضان وجب أن يُخرج عنه زكاة .

ووقتُ إخراج زكاةِ الفطرِ هو ليلةُ العيدِ ويومُ العيدِ قبلَ الصلاةِ ، ويستحبُ إخراجُها قبلَ ذلك ، حتى يستطيعَ الفقيرُ شراءَ ما يلزمُه .



# صلة الرحم والبرّبالفقراء

كان الصحابة رضوان الله عليهم يتزاورون في يوم العيد، وكان الأغنياء يدخلون الفرحة على أقاربهم الفقراء بإعطائهم شيئاً من المال ، وبعض الثياب . وقد ثبت أن عبد الرحمن بن عوف مر ليلة العيد على فقراء المدينة ، ووزع عليهم العيد على فقراء المدينة ، ووزع عليهم

خمسة آلافِ ثوب، وكان قد بدأ بأقاربه . كما كان ابن عباس يقضى ليلة العيد في التصدُّقِ على الفقراء ، وفي الصباح يؤدِّي الصلاة ، ويقضى جزءًا من النهار في زيارة الصلاة ، ويقضى جزءًا من النهار في زيارة أهله وأقاربه .







تكسّرت النظارة ، وتطلب من والدها شراء نظارةٍ أخرى . والنظارات الطبية حالياً غالية الثمن ، فإن ثمنَ الواحدة منها خمسون جنيها إذا كانت نظارة متواضعة وليست فاخرة . والمهندس عبد الرازق ليس له دخل كبيرٌ ، لذلك كان يغضبُ ويثورُ كلّما عادت هندُ بعد أسبوع واحدٍ تبكى وتطلب من والديها شراء نظارةٍ جديدةٍ بدلاً من التي تكسّرت أثناء نط الحبل أو الجرى خلف صديقاتِها على سُلّم المدرسة . ووالدُّها المهندسُ عبد الرازق يثورُ ويغضبُ ، إلا أنه لا يستطيعُ أن يتركُ هنداً بلا نظارةٍ ، لأنها في هذه الحالةِ سوف لا ترى شيئاً على السبورة عند شرح المدرس في الفصل . ووجدت صديقي المهندس عبد الرازق مهموماً ، وشكا لي من « شقاوة » هند وأنها تكسرُ دائماً نظارتُها مما يجعلُه يُنفق مبلغاً كبيراً من ميزانيةِ الأسرةِ في شراء نظاراتِ هندٍ بدلاً من شراء ملابسَ أو حَلْوى أو كتب لجميع أولاده. وأخذ الأستاذ عبد الرازق يلعن « شقاوة » هند التي تسبب هذه المشكلة . فقلت له ﴿ يَا صَدِيقَى عَبِدَ الرِّزَاقِ ، بِدَلًا مِنْ أَنْ تَلْعَنَ الظَّلامَ فَكُرُّ في إشعال شمعة ».

وقابلنى المهندس عبد الرازق بعد شهر وهو سعيد منشرح الصدر، وقال لى : «إن وصيّتك جعلتنى أفكر في حلول للمشاكل بدلاً من مجرّد الضيق بها ولَعْنِها». وقال لى أيضاً : «إنه الآن دائماً يُسرع إلى إشعال الشموع بدلاً من الحسرة على ما حدث ومجرد البكاء . » واستوضحتُه الأمر فقال «لقد انتهت مشكلة نظارة هند تماماً ، فقد أحضرت سلسلة جميلة رقيقة من الفِضّة وربطتُها بين ذراعَى النظارة ، فإذا وقعت النظارة من هند فهى لا تقعُ على الأرض بل تَظَلَّ معلَّقة في عُني من هند فهى لا تقعُ على الأرض بل تَظَلَّ معلَّقة في عُني هند » . وعلمت أنه كان قد شاهد مثل هذه النظاراتِ كثيراً إلا أنه لم يفكّر فيها ، وأن يحاكيها ، إلا بعد أن قلتُ له : فكر أن تضيءَ شمعةً .

وقد قصَّ على صديقى المهندس عبد الرزاق حكاية حين ذهب هو وأولادُه هند وسَحَرُ وحمادة إلى إحدى الحدائق وجلس الجميع على العُشْبِ الأخضر الحدائق وبعد بُرهة وجد ابنه الصغير حمادة يبكى ،

وحين سأله عن سبب بكائِه قال له حمادة « لقد فقدتُ ساعتى الثمينَة » . فقال له أبوه « وهل بكاؤ كُ هنا بجانبِ هذه الشجرةِ سيعيدُ لك ساعتك قمْ وافعلْ شيئاً ، وابحثْ عن ساعتك » . وتحرَّكَ حمادة ، وأخذ يبحثُ في كلِّ مكانٍ لعبَ فيه ، وأخيراً وجد الساعة إذ كانت قد سقطت منه بين بعض الحشائش .

وقال لى المهندس عبد الرازق: « وهكذا ، لولا أنه قام وأشعل شمعةً بدلا من لَعْنِ الظلام ما وجد ساعته » . وشكرنى المهندس عبد الرازق لأننى الذى قلت له هذه الحكمة التى عرفتها من والدى منذ طفولتى .

لذلك أرجو من كلِّ صديقٍ أن يفعلَ شيئاً اقتداءً بهذا المثلِ القديم « بدلاً من أن تلعنَ الظلامَ ، اشعِلُ بهذا المثلِ القديم « بدلاً من أن تلعنَ الظلامَ ، اشعِلُ





مطابع الأهرام التجارية القاهرة -

# Scan By: M.Raafat & Rabab

